



Модельный ряд HeavyCoat

HeavyCoat



HC 950



HC 970

Описание / особенности

Ключевые особенности HeavyCoat

- **Мощность**
- **Прочность**
- **Стойкость к любым материалам**
- **Оптимизированный сервис**
- **Удобство работы**



HeavyCoat - Область применения

Шпаклевки

Фасадные работы

Интерьерные работы

Антикоррозия

Гидроизоляция

Огнезащита



WAGNER

HeavyCoat - Область применения

Шпаклевание



WAGNER

HeavyCoat - HeavyCoat - Область применения

Краски для наружных стен / фасадов



HeavyCoat - HeavyCoat - Область применения

Акриловые и латексные краски



WAGNER

HeavyCoat - HeavyCoat - Область применения

Антикоррозия



WAGNER

HeavyCoat - HeavyCoat - Область применения

Гидроизоляция (битумные покрытия)



WAGNER

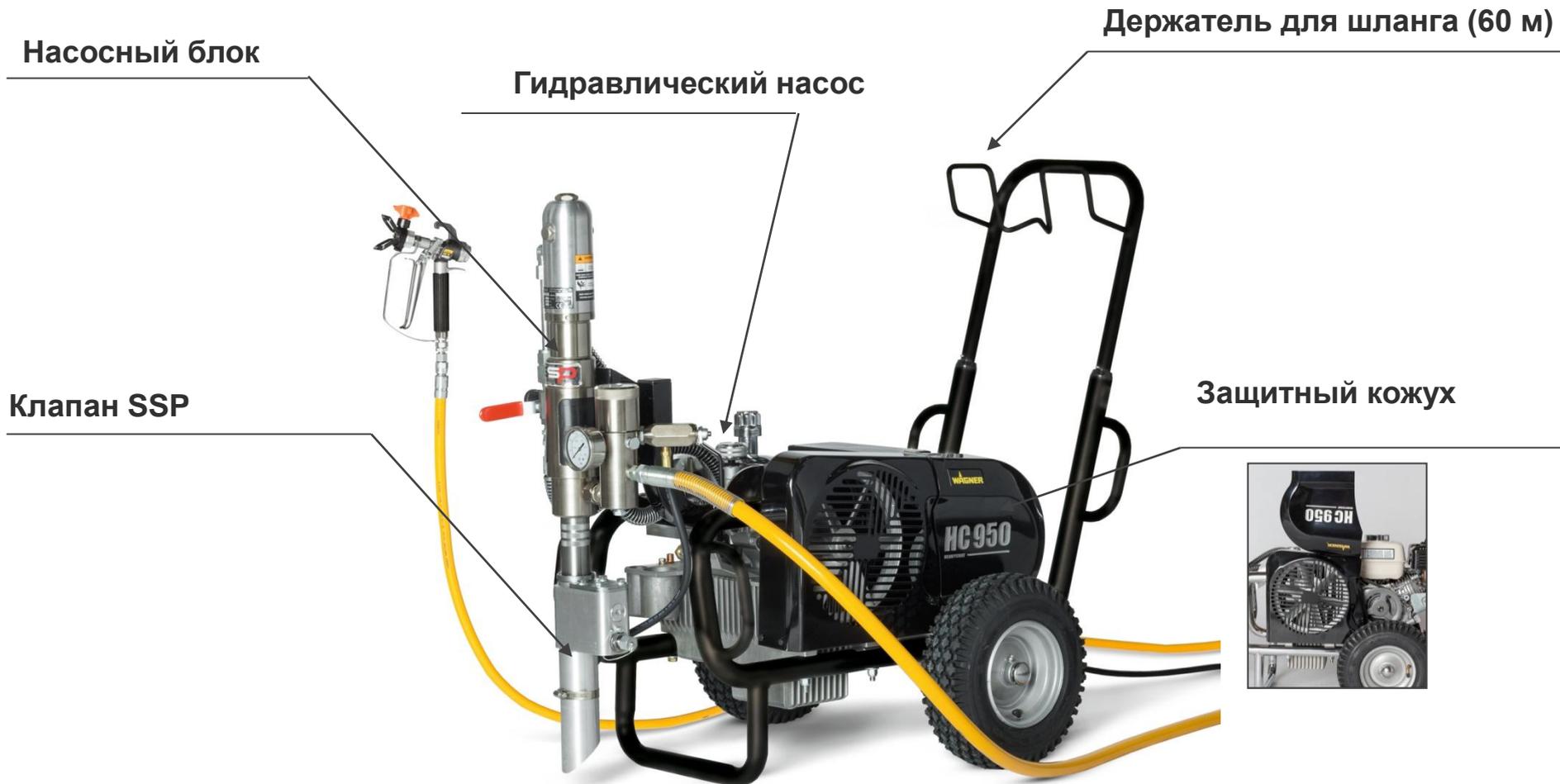
HeavyCoat - HeavyCoat - Область применения

Покрyтия для крыш



WAGNER

HeavyCoat – Описание / Особенности



HeavyCoat – Описание / Особенности

SSP (special spray power) черпаковый клапан



Особенности SSP

- постоянное всасывание (идеально подходит для высоковязких материалов)
- Нет пульсации
- Высокая производительность
- Большая длина шлангов



SSP
SPECIAL SPRAY POWER

WAGNER

HeavyCoat – Описание / Особенности

Быстрая замена двигателя – с бензинового на электрический



Конвертация:
Бензиновый и электрический двигатели
могут быть заменены очень быстро
и без спец. инструментов.

WAGNER

HeavyCoat – Описание / Особенности

Наклонная стойка насоса: Swing Cart



Swing Cart

- Упрощает задачу по замене тары с материалом или долива материала
- Центр тяжести изменяется для облегчения транспортировки

HeavyCoat Series – Гидравлическая система

Гидронасос

Контроль давления Accutrol™

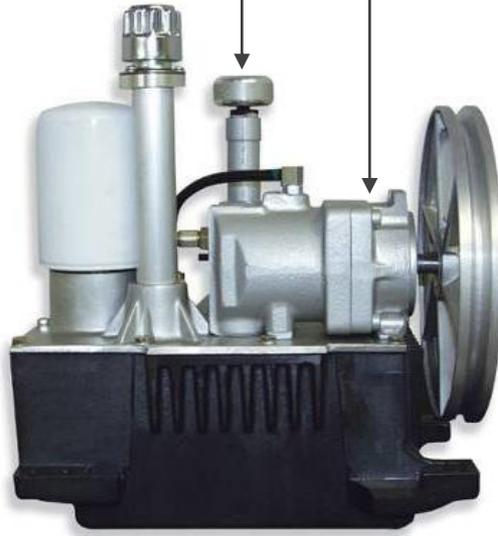
- Точность до 250 бар
- Никакой электроники
- Нет опасности замерзания
- Не требует обслуживания

Coolflo Hydraulic Pump

- Рабочая температура на 20% меньше
- Отсутствует износ муфты
- Нет планового обслуживания

Фильтр гидравлической жидкости

- Защищает гидравлику от засоров и удобна в обслуживании



Hydraulic Pump

- Надёжный
- Простое обслуживание
- Мощный

Большой гидробак

- Компактный и легкий
- Дополнительные ребра для лучшего отвода тепла

HeavyCoat Series – Надёжность и долговечность

Блок насоса

Top of cylinder
grooved → for easier
identification

Inlet opening is 1",
allowing for
→ increased flow rate.



Блок насоса

- Медленный ход
(высокопрочный поршень / цилиндр, низкий износ сальников)
- Высокая производительность
(всасывание, длина шлангов)
- Низкий уровень шума

Поршень и цилиндр закалены
специальным способом
→ Увеличение срока службы деталей
до 150%

WAGNER

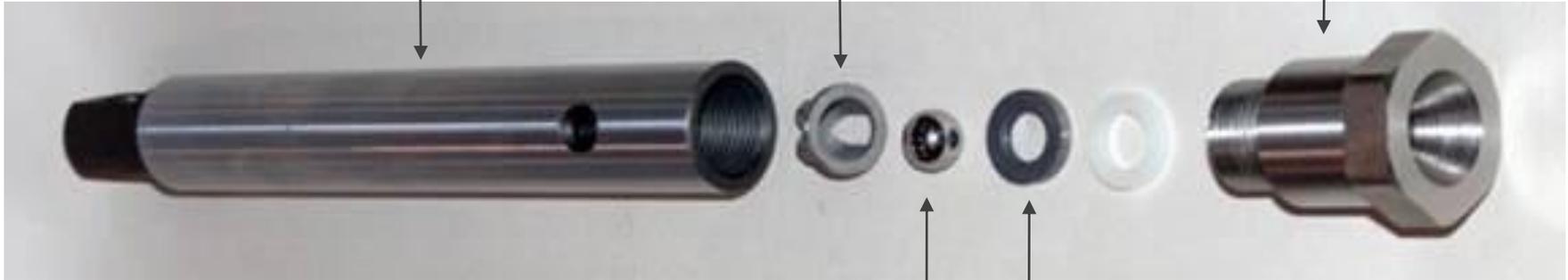
HeavyCoat Series – Надёжность и долговечность

Pump unit

Piston is hardened using a special heat-treating process

Ball cage limits ball travel,
→ **decreasing the length of time for the ball to reach the seat**

Outlet housing is machined from harder steel to → **increase durability**



Outlet ball rotates to
→ **prevent debris from sticking and clogging**

Outlet seat is reversible, →
doubling its usable life

HeavyCoat Series – Клапан Prime/Spray

Pump unit

Increased port size and flow area in valve
→ permits faster priming



Bellville washers keep constant tension on handle stem to → prevent it from opening due to vibration



→ **Just ½-turn** from prime to spray

Port size now ¼" for → improved flow

WAGNER

The Wagner logo is positioned in the top left corner. It consists of a black triangle pointing upwards, with the word "WAGNER" in a bold, black, sans-serif font directly below it. The entire logo is set against a bright yellow rectangular background.

WAGNER

HeavyCoat 750

The background of the advertisement features a close-up, high-angle photograph of a Wagner HeavyCoat 750 spray gun. The gun is rendered in a monochromatic yellow-gold color, matching the logo. It is positioned diagonally, with the nozzle pointing towards the bottom right. The lighting is dramatic, highlighting the metallic textures and the various adjustment knobs and levers of the device. The spray gun is reflected on a dark surface below it, creating a symmetrical effect.

HC 750 E

HC 750 E SSP

HC 750 G

Дизайн - Обзор

- Прочный, но элегантный внешний вид
- Оптимизированный поток воздуха
- Охлаждение гидравлики
- Вертикальный дизайн для упрощения обслуживания
- Надежный и долговечный набор функций
 - Цельный щуп
 - Самонатягивающий ремень
 - Механический контроль давления
 - 12" Пневматические колёса



Технология HydraStroke™ – Электронная гидравлическая система

- Современная электронная гидравлическая система заменяет ручное управления гидравликой
 - Герконы - заменяют сборку узла ходового штока
 - Логическая плата – герметизирована в полиуретане для защиты
 - Соленоид-клапан – заменяет включатель/выключатель гидравлики
- Преимущества электронной гидравлической системы
 - Меньшее количество деталей, необходимых для изменения хода поршня
 - Удаляет важные высокоточные компоненты от двигателя насоса
 - Быстрее ход переключения
 - Используются части, которые уже проверены и зарекомендованы в тяжёлой промышленности
 - Добыча ископаемых, Экскаваторы, Аэрокосмическая и т.д.



СОЛЕНИОД
ДАВЛЕНИЯ



Погружной клапан всасывания

- **Выгоды:**
 - Возможность свободного всасывания сверх-тяжёлых материалов
 - Распыляет высоко тяжёлые покрытия, шпатлёвки, эластомерные и вспучивающийся материалы



Сервис секции всасывания

Проверенная временем технология

- Секция всасывания используется на агрегатах HeavyCoat уже более 50 лет
- Плавный, медленный ход поршня
 - Продлевает срок эксплуатации распылителя
- Саморегулирующиеся уплотнители
 - Предотвращает преждевременный износ из-за чрезмерного растягивания

Два простых способа снять секцию всасывания

- Быстрый съем секции
 - Всего 5 крепежных болтов и булавка
 - И вся секция снята
- Стандартная цилиндрическая гайка на всех моделях
 - Используйте цилиндрическую гайку, как гаечный ключ, чтобы легко снять цилиндр с основного блока
 - Заменяет все, кроме верхнего уплотнителя



HeavyCoat 750 Модельный ряд



HeavyCoat 750 E (230V)



HeavyCoat 750 E SSP (230V)



HeavyCoat 750 G

TECHNICAL DATA IN COMPARISON

	ProSpray 3.39 Для шпатлевок	HeavyCoat 750 (E) = Электрический (G) = Бензин	HeavyCoat 750 E SSP	HeavyCoat 950 (E) = Электрический (G) = Бензин	HeavyCoat 970 (E) = Электрический (G) = Бензин
Метод распыления					
Рисунок изделия					
Арт.№	2308264	(E) = 2371027 (G) = 2371029	2371028	(E) = 2332184 (G) = 2332186	(E) = 2332191 (G) = 2332192
Технология					
Вес	50 kg	(E) = 85 kg (G) = 81 kg	86 kg	(E) = 83 kg (G) = 76 kg	(E) = 100 kg (G) = 88 kg
Мощность двигателя	2.19 кВт	(E) = 3.1 кВт (G) = 4.1 кВт	3.1 кВт	(E) = 3.6 кВт (G) = 4.1 кВт	(E) = 5.5 кВт (G) = 6 кВт
Привод					
Напряжение	230 V / 50 Гц	230 V / 50 Гц	230 V / 50 Гц	(E) = 230 V / 50 Гц	(E) = 400 V / 50 Гц
Размер форсунки макс.	0.039"	0.043"	0.043"	0.052"	0.056"
Рабочее давление макс.	221 bar, 22.1 МПа	250 bar, 25 МПа	250 bar, 25 МПа	250 bar, 25 МПа	250 bar, 25 МПа
Макс. объем подачи	5 л/мин	(E) = 6 л/мин (G) = 7.6 л/мин	6.0 л/мин	(E) = 6.6 л/мин (G) = 8 л/мин	(E) = 10 л/мин (G) = 12 л/мин
Вязкость макс.	30.000 mPas	(E) = 50.000 mPas (G) = 65.000 mPas	50.000 mPas	50.000 mPas	65.000 mPas
зерно величие макс.	-	-	-	-	-

HeavyCoat 750 (230v)

Стильная и прочная конструкция агрегата

Новая гидравлическая система с более низкой рабочей температурой

Телескопическая ручка с держателем шланга

Конструкция направляет движение воздуха по электродвигателю

Встроенные подъемные ручки для легкой погрузки и разгрузки

Уникальная конструкция гидравлического бака со сквозными отверстиями для охлаждения и превосходной циркуляции масла

Большие 12-дюймовые пневматические колёса облегчают перемещение по рабочей площадке

Конструкция направляет движение воздуха на все части, которые содержат гидравлическую жидкость

Погружной клапан насоса для работы с очень густыми материалами

Крепёж для ведра

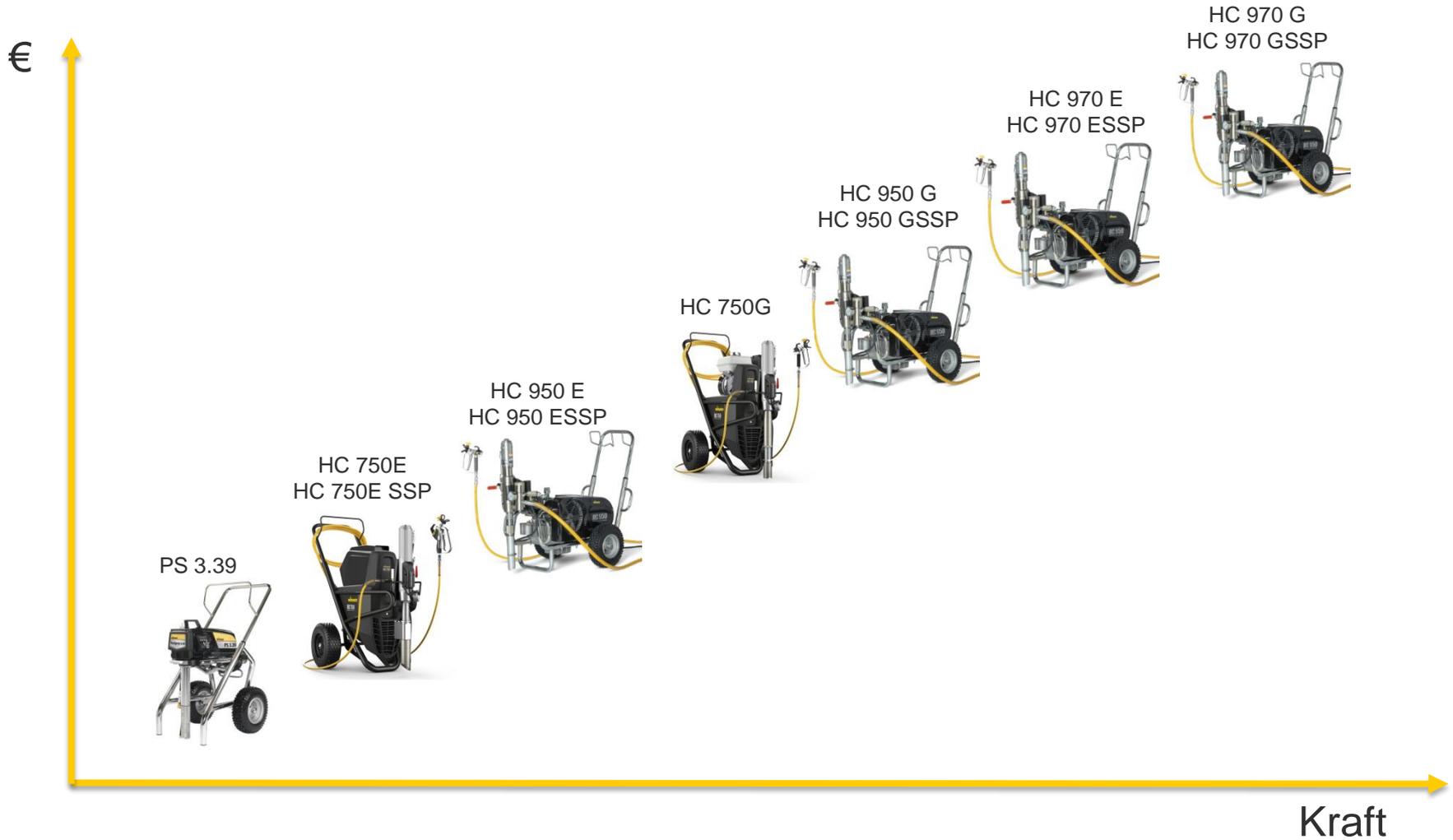
Держатель для 2-х форсунок

Узел электродвигателя / насоса перемещен вперёд для удобства обслуживания; 4 болта для полного снятия секции жидкости

Контроль давления (сбоку)



Positioning



Accessories

AG19 Airlessgun

Good ergonomic handling even with thick hoses and overhead work, with 120 ° gun angle incl. 3/8 "NPS swivel joint connection thread

Long service life due to the large diameter in the gun body

Additional filter adaptation possible



WAGNER

Accessories

Bulk/Hopper container for HC



Accessories

Container suction system



Accessories

Speckles structure set





WAGNER

WINNOVATORS SINCE 1947